

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1338	"438".clas. and (pick\$1 near2 \$1place)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:41
L2	5	1 and camera adj module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:41
L3	9	1 and (imag\$3 camera) near2 module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:42
L4	114	((camera imag\$3) near2 module) and (pick\$1 near2 \$1place)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/20 09:56
S1	1	"4561015".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 14:32
S2	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-20060266835-\$). did. or (US- 20060257131-\$ or US- 20060252246-\$ or US- 20060244859-\$ or US- 20060243884-\$ or US- 20060239671-\$ or US- 20060140609-\$ or US- 20060231750-\$ or US- 20060228103-\$ or US- 20060228099-\$ or US- 20060227236-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 14:37

20060221469-\$ or US-
20060219862-\$ or US-
20060209365-\$ or US-
20060209205-\$ or US-
20060204243-\$ or US-
20060203875-\$ or US-
20060203095-\$ or US-
20060202318-\$ or US-
20060197862-\$ or US-
20060189216-\$ or US-
20060189183-\$ or US-
20060187337-\$ or US-
20060181633-\$ or US-
20060171701-\$ or US-
20060171698-\$ or US-
20060170814-\$ or US-
20060164539-\$).did.
or (US-20060163461-\$
or US-20060152826-\$
or US-20060152614-\$
or US-20060152576-\$
or US-20060141226-\$
or US-20060140459-\$
or US-20060139482-\$
or US-20060133794-\$
or US-20060133655-\$
or US-20060132935-\$
or US-20060132644-\$
or US-20060056042-\$
or US-20060044455-\$
or US-20060043513-\$
or US-20060042064-\$
or US-20060291853-\$
or US-20060290802-\$
or US-20060290801-\$
or US-20060289733-\$
or US-20060284053-\$
or US-20060280499-\$
or US-20060276059-\$
or US-20060270094-\$
or US-20060269268-\$
or US-20060126194-\$
or US-20060098969-\$
or US-20060125925-\$).
did. or (US-
20060119730-\$ or US-
20060114496-\$ or US-
20070071437-\$ or US-
20060114344-\$ or US-
20060109567-\$ or US-
20060109368-\$ or US-
20070058270-\$ or US-
20060109367-\$ or US-
20070053682-\$ or US-
20060108352-\$ or US-
20060103758-\$ or US-

20070047098-\$ or US-
20070012864-\$ or US-
20070008631-\$ or US-
20060033832-\$ or US-
20060030070-\$ or US-
20060028573-\$ or US-
20050117046-\$ or US-
20060016973-\$ or US-
20060016280-\$ or US-
20060013577-\$ or US-
20060007351-\$ or US-
20060006239-\$ or US-
20060001761-\$ or US-
20050285016-\$ or US-
20050275746-\$ or US-
20050270405-\$).did.
or (US-20050264677-\$
or US-20050263600-\$
or US-20050258518-\$
or US-20050258502-\$
or US-20050253951-\$
or US-20050242410-\$
or US-20050242408-\$
or US-20050242274-\$
or US-20050237419-\$
or US-20050237418-\$
or US-20050237415-\$
or US-20050220453-\$
or US-20050218303-\$
or US-20050207026-\$
or US-20050200012-\$
or US-20050195503-\$
or US-20050190290-\$
or US-20050186996-\$
or US-20050151175-\$
or US-20050129384-\$
or US-20050117051-\$
or US-20040150740-\$
or US-20040150062-\$
or US-20040149885-\$
or US-20050104991-\$
or US-20050099659-\$
or US-20050088564-\$).
did. or (US-
20050077458-\$ or US-
20050062083-\$ or US-
20050059269-\$ or US-
20050059266-\$ or US-
20050052568-\$ or US-
20050048829-\$ or US-
20050046740-\$ or US-
20050035421-\$ or US-
20050026656-\$ or US-
20050024521-\$ or US-
20050014527-\$ or US-
20050013097-\$ or US-

20050012032-\$ or US-
20050012024-\$ or US-
20050007485-\$ or US-
20050007484-\$ or US-
20050006561-\$ or US-
20050001923-\$ or US-
20040252227-\$ or US-
20040251510-\$ or US-
20040251509-\$ or US-
20040247311-\$ or US-
20040240004-\$ or US-
20040239794-\$ or US-
20040212726-\$ or US-
20040212719-\$ or US-
20040212718-\$).did.
or (US-20040207036-\$
or US-20040189862-\$
or US-20040189853-\$
or US-20040183936-\$
or US-20040165098-\$
or US-20020154239-\$
or US-20040164981-\$
or US-20040157652-\$
or US-20050169622-\$
or US-20050168846-\$
or US-20060216018-\$
or US-20060215055-\$
or US-20060215053-\$
or US-20060196946-\$
or US-20060193064-\$
or US-20060192859-\$
or US-20060170811-\$
or US-20060170766-\$
or US-20060125950-\$
or US-20040132491-\$
or US-20040130656-\$
or US-20040125227-\$
or US-20040113048-\$
or US-20040113047-\$
or US-20040109079-\$
or US-20040095501-\$
or US-20040095499-\$).
did. or (US-
20040094825-\$ or US-
20040085476-\$ or US-
20040056205-\$ or US-
20040041938-\$ or US-
20040021792-\$ or US-
20030223008-\$ or US-
20030218251-\$ or US-
20030214727-\$ or US-
20030112364-\$ or US-
20030076439-\$ or US-
20030048378-\$ or US-
20030043478-\$ or US-
20030029917-\$ or US-

20030025826-\$ or US-
20030025825-\$ or US-
20030007084-\$ or US-
20020171031-\$ or US-
20020125322-\$ or US-
20020122217-\$ or US-
20020097453-\$ or US-
20020008768-\$ or US-
20010030276-\$ or US-
20060093352-\$ or US-
20060087018-\$ or US-
20060082760-\$ or US-
20060082673-\$ or US-
20040239793-\$).did.
or (US-20060082658-\$
or US-20040233319-\$
or US-20060027740-\$
or US-20040227849-\$
or US-20040227848-\$
or US-20050251050-\$
or US-20050248684-\$
or US-20050141106-\$
or US-20050140818-\$
or US-20050185237-\$
or US-20050184352-\$
or US-20040149884-\$
or US-20040135919-\$
or US-20040135912-\$
or US-20050046735-\$
or US-20050041098-\$
or US-20050036778-\$
or US-20040223072-\$
or US-20040179249-\$
or US-20040179243-\$
or US-20040169763-\$
or US-20040099789-\$
or US-20040068868-\$
or US-20040009790-\$
or US-20010007475-\$
or US-20050195323-\$
or US-20060038630-\$).
did. or (US-
20040166763-\$ or US-
20050212947-\$ or US-
20020186318-\$ or US-
20040142539-\$ or US-
20040263668-\$ or US-
20030090579-\$ or US-
20020163589-\$ or US-
20020105591-\$ or US-
20020167605-\$ or US-
20060219885-\$ or US-
20020003580-\$ or US-
20050274883-\$ or US-
20020093585-\$ or US-
20020191103-\$ or US-

20030025824-\$ or US-
20050247992-\$ or US-
20050116142-\$ or US-
20050224938-\$ or US-
20050163016-\$ or US-
20050248680-\$ or US-
20030090588-\$ or US-
20030117524-\$ or US-
20030128291-\$ or US-
20030137595-\$ or US-
20030137599-\$ or US-
20040159920-\$ or US-
20030214588-\$).did.
or (US-20030214595-\$
or US-20040169771-\$
or US-20040212702-\$
or US-20040256687-\$
or US-20070063136-\$
or US-20060151847-\$
or US-20050264690-\$
or US-20050285973-\$
or US-20060017815-\$
or US-20020006687-\$
or US-20040012698-\$
or US-20060181638-\$
or US-20050139946-\$
or US-20060103953-\$
or US-20060108656-\$
or US-20060109366-\$
or US-20060011811-\$
or US-20040026758-\$
or US-20060066174-\$
or US-20050073605-\$
or US-20050099531-\$
or US-20050099532-\$
or US-20050030420-\$
or US-20040263680-\$
or US-20050024528-\$
or US-20050024529-\$
or US-20060092311-\$).
did. or (US-
20060092318-\$ or US-
20060103727-\$ or US-
20060238646-\$ or US-
20060268160-\$ or US-
20050212949-\$ or US-
20050219398-\$ or US-
20050237424-\$ or US-
20040109080-\$ or US-
20050048692-\$ or US-
20040036010-\$ or US-
20030067544-\$ or US-
20070042530-\$ or US-
20070075324-\$ or US-
20050208702-\$ or US-
20060091290-\$ or US-

20010010562-\$ or US-
20060214195-\$ or US-
20050098709-\$ or US-
20050279916-\$ or US-
20040246370-\$ or US-
20070019089-\$ or US-
20050073017-\$ or US-
20050255627-\$ or US-
20060022290-\$ or US-
20060087017-\$ or US-
20060138579-\$ or US-
20050179803-\$).did.
or (US-20040245649-\$
or US-20050006562-\$
or US-20050185088-\$
or US-20060278820-\$
or US-20060145325-\$
or US-20060152610-\$
or US-20060164533-\$
or US-20050161805-\$
or US-20040104478-\$
or US-20040085474-\$
or US-20070019388-\$
or US-20020195546-\$
or US-20050161587-\$
or US-20070023608-\$
or US-20060221225-\$
or US-20060248715-\$
or US-20030209787-\$
or US-20060108518-\$
or US-20010050717-\$
or US-20020051073-\$
or US-20020080266-\$
or US-20060220232-\$
or US-20060239632-\$
or US-20050110107-\$
or US-20030094675-\$
or US-20030102483-\$
or US-20010012073-\$).
did. or (US-
20010015767-\$ or US-
20020057468-\$ or US-
20060006511-\$ or US-
20060043555-\$ or US-
20060097335-\$ or US-
20060055016-\$ or US-
20060091487-\$ or US-
20020182785-\$ or US-
20060043544-\$ or US-
20050041134-\$ or US-
20060273249-\$ or US-
20060038250-\$ or US-
20060202293-\$ or US-
20060273444-\$ or US-
20070052827-\$ or US-
20040017501-\$ or US-

20030124773-\$ or US-
20020012062-\$ or US-
20020044213-\$ or US-
20060281231-\$ or US-
20050023654-\$ or US-
20050029612-\$ or US-
20020044215-\$ or US-
20070057149-\$ or US-
20070034772-\$ or US-
20010050721-\$ or US-
20010055073-\$).did.
or (US-6707490-\$ or
US-5493332-\$ or US-
5896166-\$ or US-
4873580-\$ or US-
4746990-\$ or US-
4527205-\$ or US-
6992694-\$ or US-
4471382-\$ or US-
6215517-\$ or US-
6573931-\$ or US-
5040068-\$ or US-
6498621-\$ or US-
5627583-\$ or US-
5614943-\$ or US-
5486853-\$ or US-
6952223-\$ or US-
6313868-\$ or US-
5903700-\$ or US-
6975351-\$ or US-
6201570-\$ or US-
5696553-\$ or US-
5393931-\$ or US-
7199359-\$ or US-
5221964-\$ or US-
5218462-\$ or US-
7197240-\$).did. or (US-
7196857-\$ or US-
7176973-\$ or US-
7166827-\$ or US-
7165726-\$ or US-
7138695-\$ or US-
7112083-\$ or US-
7105904-\$ or US-
7095572-\$ or US-
7092031-\$ or US-
7084391-\$ or US-
7071456-\$ or US-
7068443-\$ or US-
D511182-\$ or US-
D510376-\$ or US-
6940058-\$ or US-
6939456-\$ or US-
6921904-\$ or US-
6900913-\$ or US-
6882020-\$ or US-

6876544-\$ or US-
6870208-\$ or US-
6862804-\$ or US-
6853005-\$ or US-
6828543-\$ or US-
D496382-\$ or US-
D496062-\$ or US-
6737292-\$).did. or (US-
6715887-\$ or US-
6665455-\$ or US-
D477007-\$ or US-
6560047-\$ or US-
D449848-\$ or US-
6762796-\$ or US-
6759642-\$ or US-
6791072-\$ or US-
7061106-\$ or US-
D515610-\$ or US-
7126111-\$ or US-
7031083-\$ or US-
7166907-\$ or US-
7151251-\$ or US-
7127162-\$ or US-
6979902-\$ or US-
6384397-\$ or US-
7019374-\$ or US-
6072961-\$ or US-
5702249-\$ or US-
5561458-\$ or US-
5065245-\$ or US-
4775895-\$ or US-
D489388-\$ or US-
D485841-\$ or US-
D449638-\$ or US-
5148029-\$).did. or (US-
2906181-\$ or US-
6812970-\$ or US-
6803296-\$ or US-
6812579-\$ or US-
7141869-\$ or US-
7112863-\$ or US-
7166908-\$ or US-
5739853-\$ or US-
5644410-\$ or US-
5731834-\$ or US-
5627589-\$ or US-
5559556-\$ or US-
6628339-\$ or US-
5153734-\$ or US-
5065029-\$ or US-
6727487-\$ or US-
6805498-\$ or US-
6768516-\$ or US-
6795120-\$ or US-
6753922-\$ or US-
6654064-\$ or US-

6693674-\$ or US-
6726331-\$ or US-
6741286-\$ or US-
5857963-\$ or US-
7084474-\$ or US-
5828409-\$).did. or (US-
4442456-\$ or US-
4591901-\$ or US-
7050103-\$ or US-
7054551-\$ or US-
6943424-\$ or US-
7183589-\$ or US-
7084922-\$ or US-
7088397-\$ or US-
7187957-\$ or US-
7190404-\$ or US-
4933752-\$ or US-
7091469-\$ or US-
4600938-\$ or US-
6900843-\$ or US-
6856357-\$ or US-
6867812-\$ or US-
6727431-\$ or US-
4594613-\$ or US-
6982470-\$ or US-
6392703-\$ or US-
7110033-\$ or US-
7030926-\$ or US-
6541284-\$ or US-
4803557-\$ or US-
7046296-\$ or US-
7114862-\$ or US-
4896217-\$).did. or (US-
4918521-\$ or US-
5400073-\$ or US-
7005310-\$ or US-
4769711-\$ or US-
7009295-\$ or US-
6476870-\$ or US-
7180546-\$ or US-
6774447-\$ or US-
6686588-\$ or US-
7122787-\$ or US-
7071567-\$ or US-
7126637-\$ or US-
7142243-\$ or US-
7161621-\$ or US-
6903449-\$ or US-
4600939-\$ or US-
6977783-\$ or US-
7112864-\$ or US-
6351288-\$ or US-
6359652-\$ or US-
6388710-\$ or US-
6417885-\$ or US-
6819361-\$ or US-

		7023480-\$ or US- 6680525-\$ or US- 6630661-\$ or US- 7009654-\$).did. or (US- 6980250-\$ or US- 6956615-\$ or US- 6939061-\$ or US- 6941618-\$ or US- 6910814-\$ or US- 4734778-\$ or US- 7196322-\$ or US- 7168161-\$ or US- 7120025-\$ or US- 4639772-\$ or US- 4644390-\$ or US- 6002437-\$ or US- 6307590-\$).did.				
S3	523	348/374.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:00
S4	416	S3 not S2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:00
S5	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:02
S6	2099	S5 not S2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:02
S7	0	S6 and (chrome same aperature)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:02
S8	4	S6 and chrome	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:03
S9	4	S5 and chrome	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:04
S10	1	10/577295	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:05
S11	5460	348/335-369.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:06
S12	15	S11 and chrome	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:06
S13	264833	"348".clas. "396".clas. "250".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:10
S14	0	S13 and (chrome same aperature)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:10
S15	90	S13 and (chrome same aperture)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/17 16:11

S17	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-20060266835-\$). did. or (US- 20060257131-\$ or US- 20060252246-\$ or US- 20060244859-\$ or US- 20060243884-\$ or US- 20060239671-\$ or US- 20060140609-\$ or US- 20060231750-\$ or US- 20060228103-\$ or US- 20060228099-\$ or US- 20060227236-\$ or US- 20060221469-\$ or US- 20060219862-\$ or US- 20060209365-\$ or US- 20060209205-\$ or US- 20060204243-\$ or US- 20060203875-\$ or US- 20060203095-\$ or US- 20060202318-\$ or US- 20060197862-\$ or US- 20060189216-\$ or US- 20060189183-\$ or US- 20060187337-\$ or US- 20060181633-\$ or US- 20060171701-\$ or US- 20060171698-\$ or US- 20060170814-\$ or US- 20060164539-\$).did. or (US-20060163461-\$ or US-20060152826-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:11
-----	-----	---	--------------------	----	-----	---------------------

or US-20060152614-\$
or US-20060152576-\$
or US-20060141226-\$
or US-20060140459-\$
or US-20060139482-\$
or US-20060133794-\$
or US-20060133655-\$
or US-20060132935-\$
or US-20060132644-\$
or US-20060056042-\$
or US-20060044455-\$
or US-20060043513-\$
or US-20060042064-\$
or US-20060291853-\$
or US-20060290802-\$
or US-20060290801-\$
or US-20060289733-\$
or US-20060284053-\$
or US-20060280499-\$
or US-20060276059-\$
or US-20060270094-\$
or US-20060269268-\$
or US-20060126194-\$
or US-20060098969-\$
or US-20060125925-\$).
did. or (US-
20060119730-\$ or US-
20060114496-\$ or US-
20070071437-\$ or US-
20060114344-\$ or US-
20060109567-\$ or US-
20060109368-\$ or US-
20070058270-\$ or US-
20060109367-\$ or US-
20070053682-\$ or US-
20060108352-\$ or US-
20060103758-\$ or US-
20070047098-\$ or US-
20070012864-\$ or US-
20070008631-\$ or US-
20060033832-\$ or US-
20060030070-\$ or US-
20060028573-\$ or US-
20050117046-\$ or US-
20060016973-\$ or US-
20060016280-\$ or US-
20060013577-\$ or US-
20060007351-\$ or US-
20060006239-\$ or US-
20060001761-\$ or US-
20050285016-\$ or US-
20050275746-\$ or US-
20050270405-\$).did.
or (US-20050264677-\$
or US-20050263600-\$
or US-20050258518-\$

or US-20050258502-\$
or US-20050253951-\$
or US-20050242410-\$
or US-20050242408-\$
or US-20050242274-\$
or US-20050237419-\$
or US-20050237418-\$
or US-20050237415-\$
or US-20050220453-\$
or US-20050218303-\$
or US-20050207026-\$
or US-20050200012-\$
or US-20050195503-\$
or US-20050190290-\$
or US-20050186996-\$
or US-20050151175-\$
or US-20050129384-\$
or US-20050117051-\$
or US-20040150740-\$
or US-20040150062-\$
or US-20040149885-\$
or US-20050104991-\$
or US-20050099659-\$
or US-20050088564-\$).
did. or (US-
20050077458-\$ or US-
20050062083-\$ or US-
20050059269-\$ or US-
20050059266-\$ or US-
20050052568-\$ or US-
20050048829-\$ or US-
20050046740-\$ or US-
20050035421-\$ or US-
20050026656-\$ or US-
20050024521-\$ or US-
20050014527-\$ or US-
20050013097-\$ or US-
20050012032-\$ or US-
20050012024-\$ or US-
20050007485-\$ or US-
20050007484-\$ or US-
20050006561-\$ or US-
20050001923-\$ or US-
20040252227-\$ or US-
20040251510-\$ or US-
20040251509-\$ or US-
20040247311-\$ or US-
20040240004-\$ or US-
20040239794-\$ or US-
20040212726-\$ or US-
20040212719-\$ or US-
20040212718-\$).did.
or (US-20040207036-\$
or US-20040189862-\$
or US-20040189853-\$
or US-20040183936-\$

or US-20040165098-\$
or US-20020154239-\$
or US-20040164981-\$
or US-20040157652-\$
or US-20050169622-\$
or US-20050168846-\$
or US-20060216018-\$
or US-20060215055-\$
or US-20060215053-\$
or US-20060196946-\$
or US-20060193064-\$
or US-20060192859-\$
or US-20060170811-\$
or US-20060170766-\$
or US-20060125950-\$
or US-20040132491-\$
or US-20040130656-\$
or US-20040125227-\$
or US-20040113048-\$
or US-20040113047-\$
or US-20040109079-\$
or US-20040095501-\$
or US-20040095499-\$).
did. or (US-
20040094825-\$ or US-
20040085476-\$ or US-
20040056205-\$ or US-
20040041938-\$ or US-
20040021792-\$ or US-
20030223008-\$ or US-
20030218251-\$ or US-
20030214727-\$ or US-
20030112364-\$ or US-
20030076439-\$ or US-
20030048378-\$ or US-
20030043478-\$ or US-
20030029917-\$ or US-
20030025826-\$ or US-
20030025825-\$ or US-
20030007084-\$ or US-
20020171031-\$ or US-
20020125322-\$ or US-
20020122217-\$ or US-
20020097453-\$ or US-
20020008768-\$ or US-
20010030276-\$ or US-
20060093352-\$ or US-
20060087018-\$ or US-
20060082760-\$ or US-
20060082673-\$ or US-
20040239793-\$).did.
or (US-20060082658-\$
or US-20040233319-\$
or US-20060027740-\$
or US-20040227849-\$
or US-20040227848-\$

or US-20050251050-\$
or US-20050248684-\$
or US-20050141106-\$
or US-20050140818-\$
or US-20050185237-\$
or US-20050184352-\$
or US-20040149884-\$
or US-20040135919-\$
or US-20040135912-\$
or US-20050046735-\$
or US-20050041098-\$
or US-20050036778-\$
or US-20040223072-\$
or US-20040179249-\$
or US-20040179243-\$
or US-20040169763-\$
or US-20040099789-\$
or US-20040068868-\$
or US-20040009790-\$
or US-20010007475-\$
or US-20050195323-\$
or US-20060038630-\$).
did. or (US-
20040166763-\$ or US-
20050212947-\$ or US-
20020186318-\$ or US-
20040142539-\$ or US-
20040263668-\$ or US-
20030090579-\$ or US-
20020163589-\$ or US-
20020105591-\$ or US-
20020167605-\$ or US-
20060219885-\$ or US-
20020003580-\$ or US-
20050274883-\$ or US-
20020093585-\$ or US-
20020191103-\$ or US-
20030025824-\$ or US-
20050247992-\$ or US-
20050116142-\$ or US-
20050224938-\$ or US-
20050163016-\$ or US-
20050248680-\$ or US-
20030090588-\$ or US-
20030117524-\$ or US-
20030128291-\$ or US-
20030137595-\$ or US-
20030137599-\$ or US-
20040159920-\$ or US-
20030214588-\$).did.
or (US-20030214595-\$
or US-20040169771-\$
or US-20040212702-\$
or US-20040256687-\$
or US-20070063136-\$
or US-20060151847-\$

or US-20050264690-\$
or US-20050285973-\$
or US-20060017815-\$
or US-20020006687-\$
or US-20040012698-\$
or US-20060181638-\$
or US-20050139946-\$
or US-20060103953-\$
or US-20060108656-\$
or US-20060109366-\$
or US-20060011811-\$
or US-20040026758-\$
or US-20060066174-\$
or US-20050073605-\$
or US-20050099531-\$
or US-20050099532-\$
or US-20050030420-\$
or US-20040263680-\$
or US-20050024528-\$
or US-20050024529-\$
or US-20060092311-\$).
did. or (US-
20060092318-\$ or US-
20060103727-\$ or US-
20060238646-\$ or US-
20060268160-\$ or US-
20050212949-\$ or US-
20050219398-\$ or US-
20050237424-\$ or US-
20040109080-\$ or US-
20050048692-\$ or US-
20040036010-\$ or US-
20030067544-\$ or US-
20070042530-\$ or US-
20070075324-\$ or US-
20050208702-\$ or US-
20060091290-\$ or US-
20010010562-\$ or US-
20060214195-\$ or US-
20050098709-\$ or US-
20050279916-\$ or US-
20040246370-\$ or US-
20070019089-\$ or US-
20050073017-\$ or US-
20050255627-\$ or US-
20060022290-\$ or US-
20060087017-\$ or US-
20060138579-\$ or US-
20050179803-\$).did.
or (US-20040245649-\$
or US-20050006562-\$
or US-20050185088-\$
or US-20060278820-\$
or US-20060145325-\$
or US-20060152610-\$
or US-20060164533-\$

or US-20050161805-\$
or US-20040104478-\$
or US-20040085474-\$
or US-20070019388-\$
or US-20020195546-\$
or US-20050161587-\$
or US-20070023608-\$
or US-20060221225-\$
or US-20060248715-\$
or US-20030209787-\$
or US-20060108518-\$
or US-20010050717-\$
or US-20020051073-\$
or US-20020080266-\$
or US-20060220232-\$
or US-20060239632-\$
or US-20050110107-\$
or US-20030094675-\$
or US-20030102483-\$
or US-20010012073-\$).
did. or (US-
20010015767-\$ or US-
20020057468-\$ or US-
20060006511-\$ or US-
20060043555-\$ or US-
20060097335-\$ or US-
20060055016-\$ or US-
20060091487-\$ or US-
20020182785-\$ or US-
20060043544-\$ or US-
20050041134-\$ or US-
20060273249-\$ or US-
20060038250-\$ or US-
20060202293-\$ or US-
20060273444-\$ or US-
20070052827-\$ or US-
20040017501-\$ or US-
20030124773-\$ or US-
20020012062-\$ or US-
20020044213-\$ or US-
20060281231-\$ or US-
20050023654-\$ or US-
20050029612-\$ or US-
20020044215-\$ or US-
20070057149-\$ or US-
20070034772-\$ or US-
20010050721-\$ or US-
20010055073-\$).did.
or (US-6707490-\$ or
US-5493332-\$ or US-
5896166-\$ or US-
4873580-\$ or US-
4746990-\$ or US-
4527205-\$ or US-
6992694-\$ or US-
4471382-\$ or US-

6215517-\$ or US-
6573931-\$ or US-
5040068-\$ or US-
6498621-\$ or US-
5627583-\$ or US-
5614943-\$ or US-
5486853-\$ or US-
6952223-\$ or US-
6313868-\$ or US-
5903700-\$ or US-
6975351-\$ or US-
6201570-\$ or US-
5696553-\$ or US-
5393931-\$ or US-
7199359-\$ or US-
5221964-\$ or US-
5218462-\$ or US-
7197240-\$).did. or (US-
7196857-\$ or US-
7176973-\$ or US-
7166827-\$ or US-
7165726-\$ or US-
7138695-\$ or US-
7112083-\$ or US-
7105904-\$ or US-
7095572-\$ or US-
7092031-\$ or US-
7084391-\$ or US-
7071456-\$ or US-
7068443-\$ or US-
D511182-\$ or US-
D510376-\$ or US-
6940058-\$ or US-
6939456-\$ or US-
6921904-\$ or US-
6900913-\$ or US-
6882020-\$ or US-
6876544-\$ or US-
6870208-\$ or US-
6862804-\$ or US-
6853005-\$ or US-
6828543-\$ or US-
D496382-\$ or US-
D496062-\$ or US-
6737292-\$).did. or (US-
6715887-\$ or US-
6665455-\$ or US-
D477007-\$ or US-
6560047-\$ or US-
D449848-\$ or US-
6762796-\$ or US-
6759642-\$ or US-
6791072-\$ or US-
7061106-\$ or US-
D515610-\$ or US-
7126111-\$ or US-

7031083-\$ or US-
7166907-\$ or US-
7151251-\$ or US-
7127162-\$ or US-
6979902-\$ or US-
6384397-\$ or US-
7019374-\$ or US-
6072961-\$ or US-
5702249-\$ or US-
5561458-\$ or US-
5065245-\$ or US-
4775895-\$ or US-
D489388-\$ or US-
D485841-\$ or US-
D449638-\$ or US-
5148029-\$).did. or (US-
2906181-\$ or US-
6812970-\$ or US-
6803296-\$ or US-
6812579-\$ or US-
7141869-\$ or US-
7112863-\$ or US-
7166908-\$ or US-
5739853-\$ or US-
5644410-\$ or US-
5731834-\$ or US-
5627589-\$ or US-
5559556-\$ or US-
6628339-\$ or US-
5153734-\$ or US-
5065029-\$ or US-
6727487-\$ or US-
6805498-\$ or US-
6768516-\$ or US-
6795120-\$ or US-
6753922-\$ or US-
6654064-\$ or US-
6693674-\$ or US-
6726331-\$ or US-
6741286-\$ or US-
5857963-\$ or US-
7084474-\$ or US-
5828409-\$).did. or (US-
4442456-\$ or US-
4591901-\$ or US-
7050103-\$ or US-
7054551-\$ or US-
6943424-\$ or US-
7183589-\$ or US-
7084922-\$ or US-
7088397-\$ or US-
7187957-\$ or US-
7190404-\$ or US-
4933752-\$ or US-
7091469-\$ or US-
4600938-\$ or US-

		6900843-\$ or US- 6856357-\$ or US- 6867812-\$ or US- 6727431-\$ or US- 4594613-\$ or US- 6982470-\$ or US- 6392703-\$ or US- 7110033-\$ or US- 7030926-\$ or US- 6541284-\$ or US- 4803557-\$ or US- 7046296-\$ or US- 7114862-\$ or US- 4896217-\$).did. or (US- 4918521-\$ or US- 5400073-\$ or US- 7005310-\$ or US- 4769711-\$ or US- 7009295-\$ or US- 6476870-\$ or US- 7180546-\$ or US- 6774447-\$ or US- 6686588-\$ or US- 7122787-\$ or US- 7071567-\$ or US- 7126637-\$ or US- 7142243-\$ or US- 7161621-\$ or US- 6903449-\$ or US- 4600939-\$ or US- 6977783-\$ or US- 7112864-\$ or US- 6351288-\$ or US- 6359652-\$ or US- 6388710-\$ or US- 6417885-\$ or US- 6819361-\$ or US- 7023480-\$ or US- 6680525-\$ or US- 6630661-\$ or US- 7009654-\$).did. or (US- 6980250-\$ or US- 6956615-\$ or US- 6939061-\$ or US- 6941618-\$ or US- 6910814-\$ or US- 4734778-\$ or US- 7196322-\$ or US- 7168161-\$ or US- 7120025-\$ or US- 4639772-\$ or US- 4644390-\$ or US- 6002437-\$ or US- 6307590-\$).did.				
S18	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:11

S20	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:21
S21	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-20060266835-\$). did. or (US- 20060257131-\$ or US- 20060252246-\$ or US- 20060244859-\$ or US- 20060243884-\$ or US- 20060239671-\$ or US- 20060140609-\$ or US- 20060231750-\$ or US- 20060228103-\$ or US- 20060228099-\$ or US- 20060227236-\$ or US- 20060221469-\$ or US- 20060219862-\$ or US- 20060209365-\$ or US- 20060209205-\$ or US- 20060204243-\$ or US- 20060203875-\$ or US- 20060203095-\$ or US- 20060202318-\$ or US- 20060197862-\$ or US- 20060189216-\$ or US- 20060189183-\$ or US- 20060187337-\$ or US- 20060181633-\$ or US- 20060171701-\$ or US- 20060171698-\$ or US- 20060170814-\$ or US- 20060164539-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:27

or (US-20060163461-\$
or US-20060152826-\$
or US-20060152614-\$
or US-20060152576-\$
or US-20060141226-\$
or US-20060140459-\$
or US-20060139482-\$
or US-20060133794-\$
or US-20060133655-\$
or US-20060132935-\$
or US-20060132644-\$
or US-20060056042-\$
or US-20060044455-\$
or US-20060043513-\$
or US-20060042064-\$
or US-20060291853-\$
or US-20060290802-\$
or US-20060290801-\$
or US-20060289733-\$
or US-20060284053-\$
or US-20060280499-\$
or US-20060276059-\$
or US-20060270094-\$
or US-20060269268-\$
or US-20060126194-\$
or US-20060098969-\$
or US-20060125925-\$).
did. or (US-
20060119730-\$ or US-
20060114496-\$ or US-
20070071437-\$ or US-
20060114344-\$ or US-
20060109567-\$ or US-
20060109368-\$ or US-
20070058270-\$ or US-
20060109367-\$ or US-
20070053682-\$ or US-
20060108352-\$ or US-
20060103758-\$ or US-
20070047098-\$ or US-
20070012864-\$ or US-
20070008631-\$ or US-
20060033832-\$ or US-
20060030070-\$ or US-
20060028573-\$ or US-
20050117046-\$ or US-
20060016973-\$ or US-
20060016280-\$ or US-
20060013577-\$ or US-
20060007351-\$ or US-
20060006239-\$ or US-
20060001761-\$ or US-
20050285016-\$ or US-
20050275746-\$ or US-
20050270405-\$).did.
or (US-20050264677-\$

or US-20050263600-\$
or US-20050258518-\$
or US-20050258502-\$
or US-20050253951-\$
or US-20050242410-\$
or US-20050242408-\$
or US-20050242274-\$
or US-20050237419-\$
or US-20050237418-\$
or US-20050237415-\$
or US-20050220453-\$
or US-20050218303-\$
or US-20050207026-\$
or US-20050200012-\$
or US-20050195503-\$
or US-20050190290-\$
or US-20050186996-\$
or US-20050151175-\$
or US-20050129384-\$
or US-20050117051-\$
or US-20040150740-\$
or US-20040150062-\$
or US-20040149885-\$
or US-20050104991-\$
or US-20050099659-\$
or US-20050088564-\$).
did. or (US-
20050077458-\$ or US-
20050062083-\$ or US-
20050059269-\$ or US-
20050059266-\$ or US-
20050052568-\$ or US-
20050048829-\$ or US-
20050046740-\$ or US-
20050035421-\$ or US-
20050026656-\$ or US-
20050024521-\$ or US-
20050014527-\$ or US-
20050013097-\$ or US-
20050012032-\$ or US-
20050012024-\$ or US-
20050007485-\$ or US-
20050007484-\$ or US-
20050006561-\$ or US-
20050001923-\$ or US-
20040252227-\$ or US-
20040251510-\$ or US-
20040251509-\$ or US-
20040247311-\$ or US-
20040240004-\$ or US-
20040239794-\$ or US-
20040212726-\$ or US-
20040212719-\$ or US-
20040212718-\$).did.
or (US-20040207036-\$
or US-20040189862-\$

or US-20040189853-\$
or US-20040183936-\$
or US-20040165098-\$
or US-20020154239-\$
or US-20040164981-\$
or US-20040157652-\$
or US-20050169622-\$
or US-20050168846-\$
or US-20060216018-\$
or US-20060215055-\$
or US-20060215053-\$
or US-20060196946-\$
or US-20060193064-\$
or US-20060192859-\$
or US-20060170811-\$
or US-20060170766-\$
or US-20060125950-\$
or US-20040132491-\$
or US-20040130656-\$
or US-20040125227-\$
or US-20040113048-\$
or US-20040113047-\$
or US-20040109079-\$
or US-20040095501-\$
or US-20040095499-\$).
did. or (US-
20040094825-\$ or US-
20040085476-\$ or US-
20040056205-\$ or US-
20040041938-\$ or US-
20040021792-\$ or US-
20030223008-\$ or US-
20030218251-\$ or US-
20030214727-\$ or US-
20030112364-\$ or US-
20030076439-\$ or US-
20030048378-\$ or US-
20030043478-\$ or US-
20030029917-\$ or US-
20030025826-\$ or US-
20030025825-\$ or US-
20030007084-\$ or US-
20020171031-\$ or US-
20020125322-\$ or US-
20020122217-\$ or US-
20020097453-\$ or US-
20020008768-\$ or US-
20010030276-\$ or US-
20060093352-\$ or US-
20060087018-\$ or US-
20060082760-\$ or US-
20060082673-\$ or US-
20040239793-\$).did.
or (US-20060082658-\$
or US-20040233319-\$
or US-20060027740-\$

or US-20040227849-\$
or US-20040227848-\$
or US-20050251050-\$
or US-20050248684-\$
or US-20050141106-\$
or US-20050140818-\$
or US-20050185237-\$
or US-20050184352-\$
or US-20040149884-\$
or US-20040135919-\$
or US-20040135912-\$
or US-20050046735-\$
or US-20050041098-\$
or US-20050036778-\$
or US-20040223072-\$
or US-20040179249-\$
or US-20040179243-\$
or US-20040169763-\$
or US-20040099789-\$
or US-20040068868-\$
or US-20040009790-\$
or US-20010007475-\$
or US-20050195323-\$
or US-20060038630-\$).
did. or (US-
20040166763-\$ or US-
20050212947-\$ or US-
20020186318-\$ or US-
20040142539-\$ or US-
20040263668-\$ or US-
20030090579-\$ or US-
20020163589-\$ or US-
20020105591-\$ or US-
20020167605-\$ or US-
20060219885-\$ or US-
20020003580-\$ or US-
20050274883-\$ or US-
20020093585-\$ or US-
20020191103-\$ or US-
20030025824-\$ or US-
20050247992-\$ or US-
20050116142-\$ or US-
20050224938-\$ or US-
20050163016-\$ or US-
20050248680-\$ or US-
20030090588-\$ or US-
20030117524-\$ or US-
20030128291-\$ or US-
20030137595-\$ or US-
20030137599-\$ or US-
20040159920-\$ or US-
20030214588-\$).did.
or (US-20030214595-\$
or US-20040169771-\$
or US-20040212702-\$
or US-20040256687-\$

or US-20070063136-\$
or US-20060151847-\$
or US-20050264690-\$
or US-20050285973-\$
or US-20060017815-\$
or US-20020006687-\$
or US-20040012698-\$
or US-20060181638-\$
or US-20050139946-\$
or US-20060103953-\$
or US-20060108656-\$
or US-20060109366-\$
or US-20060011811-\$
or US-20040026758-\$
or US-20060066174-\$
or US-20050073605-\$
or US-20050099531-\$
or US-20050099532-\$
or US-20050030420-\$
or US-20040263680-\$
or US-20050024528-\$
or US-20050024529-\$
or US-20060092311-\$).
did. or (US-
20060092318-\$ or US-
20060103727-\$ or US-
20060238646-\$ or US-
20060268160-\$ or US-
20050212949-\$ or US-
20050219398-\$ or US-
20050237424-\$ or US-
20040109080-\$ or US-
20050048692-\$ or US-
20040036010-\$ or US-
20030067544-\$ or US-
20070042530-\$ or US-
20070075324-\$ or US-
20050208702-\$ or US-
20060091290-\$ or US-
20010010562-\$ or US-
20060214195-\$ or US-
20050098709-\$ or US-
20050279916-\$ or US-
20040246370-\$ or US-
20070019089-\$ or US-
20050073017-\$ or US-
20050255627-\$ or US-
20060022290-\$ or US-
20060087017-\$ or US-
20060138579-\$ or US-
20050179803-\$).did.
or (US-20040245649-\$
or US-20050006562-\$
or US-20050185088-\$
or US-20060278820-\$
or US-20060145325-\$

or US-20060152610-\$
or US-20060164533-\$
or US-20050161805-\$
or US-20040104478-\$
or US-20040085474-\$
or US-20070019388-\$
or US-20020195546-\$
or US-20050161587-\$
or US-20070023608-\$
or US-20060221225-\$
or US-20060248715-\$
or US-20030209787-\$
or US-20060108518-\$
or US-20010050717-\$
or US-20020051073-\$
or US-20020080266-\$
or US-20060220232-\$
or US-20060239632-\$
or US-20050110107-\$
or US-20030094675-\$
or US-20030102483-\$
or US-20010012073-\$).
did. or (US-
20010015767-\$ or US-
20020057468-\$ or US-
20060006511-\$ or US-
20060043555-\$ or US-
20060097335-\$ or US-
20060055016-\$ or US-
20060091487-\$ or US-
20020182785-\$ or US-
20060043544-\$ or US-
20050041134-\$ or US-
20060273249-\$ or US-
20060038250-\$ or US-
20060202293-\$ or US-
20060273444-\$ or US-
20070052827-\$ or US-
20040017501-\$ or US-
20030124773-\$ or US-
20020012062-\$ or US-
20020044213-\$ or US-
20060281231-\$ or US-
20050023654-\$ or US-
20050029612-\$ or US-
20020044215-\$ or US-
20070057149-\$ or US-
20070034772-\$ or US-
20010050721-\$ or US-
20010055073-\$).did.
or (US-6707490-\$ or
US-5493332-\$ or US-
5896166-\$ or US-
4873580-\$ or US-
4746990-\$ or US-
4527205-\$ or US-

6992694-\$ or US-
4471382-\$ or US-
6215517-\$ or US-
6573931-\$ or US-
5040068-\$ or US-
6498621-\$ or US-
5627583-\$ or US-
5614943-\$ or US-
5486853-\$ or US-
6952223-\$ or US-
6313868-\$ or US-
5903700-\$ or US-
6975351-\$ or US-
6201570-\$ or US-
5696553-\$ or US-
5393931-\$ or US-
7199359-\$ or US-
5221964-\$ or US-
5218462-\$ or US-
7197240-\$).did. or (US-
7196857-\$ or US-
7176973-\$ or US-
7166827-\$ or US-
7165726-\$ or US-
7138695-\$ or US-
7112083-\$ or US-
7105904-\$ or US-
7095572-\$ or US-
7092031-\$ or US-
7084391-\$ or US-
7071456-\$ or US-
7068443-\$ or US-
D511182-\$ or US-
D510376-\$ or US-
6940058-\$ or US-
6939456-\$ or US-
6921904-\$ or US-
6900913-\$ or US-
6882020-\$ or US-
6876544-\$ or US-
6870208-\$ or US-
6862804-\$ or US-
6853005-\$ or US-
6828543-\$ or US-
D496382-\$ or US-
D496062-\$ or US-
6737292-\$).did. or (US-
6715887-\$ or US-
6665455-\$ or US-
D477007-\$ or US-
6560047-\$ or US-
D449848-\$ or US-
6762796-\$ or US-
6759642-\$ or US-
6791072-\$ or US-
7061106-\$ or US-

D515610-\$ or US-
7126111-\$ or US-
7031083-\$ or US-
7166907-\$ or US-
7151251-\$ or US-
7127162-\$ or US-
6979902-\$ or US-
6384397-\$ or US-
7019374-\$ or US-
6072961-\$ or US-
5702249-\$ or US-
5561458-\$ or US-
5065245-\$ or US-
4775895-\$ or US-
D489388-\$ or US-
D485841-\$ or US-
D449638-\$ or US-
5148029-\$).did. or (US-
2906181-\$ or US-
6812970-\$ or US-
6803296-\$ or US-
6812579-\$ or US-
7141869-\$ or US-
7112863-\$ or US-
7166908-\$ or US-
5739853-\$ or US-
5644410-\$ or US-
5731834-\$ or US-
5627589-\$ or US-
5559556-\$ or US-
6628339-\$ or US-
5153734-\$ or US-
5065029-\$ or US-
6727487-\$ or US-
6805498-\$ or US-
6768516-\$ or US-
6795120-\$ or US-
6753922-\$ or US-
6654064-\$ or US-
6693674-\$ or US-
6726331-\$ or US-
6741286-\$ or US-
5857963-\$ or US-
7084474-\$ or US-
5828409-\$).did. or (US-
4442456-\$ or US-
4591901-\$ or US-
7050103-\$ or US-
7054551-\$ or US-
6943424-\$ or US-
7183589-\$ or US-
7084922-\$ or US-
7088397-\$ or US-
7187957-\$ or US-
7190404-\$ or US-
4933752-\$ or US-

7091469-\$ or US-
4600938-\$ or US-
6900843-\$ or US-
6856357-\$ or US-
6867812-\$ or US-
6727431-\$ or US-
4594613-\$ or US-
6982470-\$ or US-
6392703-\$ or US-
7110033-\$ or US-
7030926-\$ or US-
6541284-\$ or US-
4803557-\$ or US-
7046296-\$ or US-
7114862-\$ or US-
4896217-\$).did. or (US-
4918521-\$ or US-
5400073-\$ or US-
7005310-\$ or US-
4769711-\$ or US-
7009295-\$ or US-
6476870-\$ or US-
7180546-\$ or US-
6774447-\$ or US-
6686588-\$ or US-
7122787-\$ or US-
7071567-\$ or US-
7126637-\$ or US-
7142243-\$ or US-
7161621-\$ or US-
6903449-\$ or US-
4600939-\$ or US-
6977783-\$ or US-
7112864-\$ or US-
6351288-\$ or US-
6359652-\$ or US-
6388710-\$ or US-
6417885-\$ or US-
6819361-\$ or US-
7023480-\$ or US-
6680525-\$ or US-
6630661-\$ or US-
7009654-\$).did. or (US-
6980250-\$ or US-
6956615-\$ or US-
6939061-\$ or US-
6941618-\$ or US-
6910814-\$ or US-
4734778-\$ or US-
7196322-\$ or US-
7168161-\$ or US-
7120025-\$ or US-
4639772-\$ or US-
4644390-\$ or US-
6002437-\$ or US-
6307590-\$).did.

S22	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:27
S23	2099	S22 not S21	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:27
S24	343696	"23" and module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S25	551	(US-20030016284-\$ or US-20040080642-\$ or US-20040056971-\$ or US-20070070511-\$ or US-20070070228-\$ or US-20070069395-\$ or US-20070069105-\$ or US-20070065128-\$ or US-20070057150-\$ or US-20070057148-\$ or US-20070054419-\$ or US-20070053685-\$ or US-20070047952-\$ or US-20070047109-\$ or US-20070045551-\$ or US-20070045550-\$ or US-20070040932-\$ or US-20070035785-\$ or US-20070034782-\$ or US-20070029466-\$ or US-20070025715-\$ or US-20070019950-\$ or US-20070019102-\$ or US-20070019101-\$ or US-20060268157-\$ or US-20060266835-\$). did. or (US- 20060257131-\$ or US- 20060252246-\$ or US- 20060244859-\$ or US- 20060243884-\$ or US- 20060239671-\$ or US- 20060140609-\$ or US- 20060231750-\$ or US- 20060228103-\$ or US- 20060228099-\$ or US- 20060227236-\$ or US- 20060221469-\$ or US- 20060219862-\$ or US- 20060209365-\$ or US- 20060209205-\$ or US- 20060204243-\$ or US- 20060203875-\$ or US- 20060203095-\$ or US- 20060202318-\$ or US- 20060197862-\$ or US- 20060189216-\$ or US- 20060189183-\$ or US- 20060187337-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48

20060181633-\$ or US-
20060171701-\$ or US-
20060171698-\$ or US-
20060170814-\$ or US-
20060164539-\$).did.
or (US-20060163461-\$
or US-20060152826-\$
or US-20060152614-\$
or US-20060152576-\$
or US-20060141226-\$
or US-20060140459-\$
or US-20060139482-\$
or US-20060133794-\$
or US-20060133655-\$
or US-20060132935-\$
or US-20060132644-\$
or US-20060056042-\$
or US-20060044455-\$
or US-20060043513-\$
or US-20060042064-\$
or US-20060291853-\$
or US-20060290802-\$
or US-20060290801-\$
or US-20060289733-\$
or US-20060284053-\$
or US-20060280499-\$
or US-20060276059-\$
or US-20060270094-\$
or US-20060269268-\$
or US-20060126194-\$
or US-20060098969-\$
or US-20060125925-\$).
did. or (US-
20060119730-\$ or US-
20060114496-\$ or US-
20070071437-\$ or US-
20060114344-\$ or US-
20060109567-\$ or US-
20060109368-\$ or US-
20070058270-\$ or US-
20060109367-\$ or US-
20070053682-\$ or US-
20060108352-\$ or US-
20060103758-\$ or US-
20070047098-\$ or US-
20070012864-\$ or US-
20070008631-\$ or US-
20060033832-\$ or US-
20060030070-\$ or US-
20060028573-\$ or US-
20050117046-\$ or US-
20060016973-\$ or US-
20060016280-\$ or US-
20060013577-\$ or US-
20060007351-\$ or US-
20060006239-\$ or US-

20060001761-\$ or US-
20050285016-\$ or US-
20050275746-\$ or US-
20050270405-\$).did.
or (US-20050264677-\$
or US-20050263600-\$
or US-20050258518-\$
or US-20050258502-\$
or US-20050253951-\$
or US-20050242410-\$
or US-20050242408-\$
or US-20050242274-\$
or US-20050237419-\$
or US-20050237418-\$
or US-20050237415-\$
or US-20050220453-\$
or US-20050218303-\$
or US-20050207026-\$
or US-20050200012-\$
or US-20050195503-\$
or US-20050190290-\$
or US-20050186996-\$
or US-20050151175-\$
or US-20050129384-\$
or US-20050117051-\$
or US-20040150740-\$
or US-20040150062-\$
or US-20040149885-\$
or US-20050104991-\$
or US-20050099659-\$
or US-20050088564-\$).
did. or (US-
20050077458-\$ or US-
20050062083-\$ or US-
20050059269-\$ or US-
20050059266-\$ or US-
20050052568-\$ or US-
20050048829-\$ or US-
20050046740-\$ or US-
20050035421-\$ or US-
20050026656-\$ or US-
20050024521-\$ or US-
20050014527-\$ or US-
20050013097-\$ or US-
20050012032-\$ or US-
20050012024-\$ or US-
20050007485-\$ or US-
20050007484-\$ or US-
20050006561-\$ or US-
20050001923-\$ or US-
20040252227-\$ or US-
20040251510-\$ or US-
20040251509-\$ or US-
20040247311-\$ or US-
20040240004-\$ or US-
20040239794-\$ or US-

20040212726-\$ or US-
20040212719-\$ or US-
20040212718-\$).did.
or (US-20040207036-\$
or US-20040189862-\$
or US-20040189853-\$
or US-20040183936-\$
or US-20040165098-\$
or US-20020154239-\$
or US-20040164981-\$
or US-20040157652-\$
or US-20050169622-\$
or US-20050168846-\$
or US-20060216018-\$
or US-20060215055-\$
or US-20060215053-\$
or US-20060196946-\$
or US-20060193064-\$
or US-20060192859-\$
or US-20060170811-\$
or US-20060170766-\$
or US-20060125950-\$
or US-20040132491-\$
or US-20040130656-\$
or US-20040125227-\$
or US-20040113048-\$
or US-20040113047-\$
or US-20040109079-\$
or US-20040095501-\$
or US-20040095499-\$).
did. or (US-
20040094825-\$ or US-
20040085476-\$ or US-
20040056205-\$ or US-
20040041938-\$ or US-
20040021792-\$ or US-
20030223008-\$ or US-
20030218251-\$ or US-
20030214727-\$ or US-
20030112364-\$ or US-
20030076439-\$ or US-
20030048378-\$ or US-
20030043478-\$ or US-
20030029917-\$ or US-
20030025826-\$ or US-
20030025825-\$ or US-
20030007084-\$ or US-
20020171031-\$ or US-
20020125322-\$ or US-
20020122217-\$ or US-
20020097453-\$ or US-
20020008768-\$ or US-
20010030276-\$ or US-
20060093352-\$ or US-
20060087018-\$ or US-
20060082760-\$ or US-

20060082673-\$ or US-
20040239793-\$).did.
or (US-20060082658-\$
or US-20040233319-\$
or US-20060027740-\$
or US-20040227849-\$
or US-20040227848-\$
or US-20050251050-\$
or US-20050248684-\$
or US-20050141106-\$
or US-20050140818-\$
or US-20050185237-\$
or US-20050184352-\$
or US-20040149884-\$
or US-20040135919-\$
or US-20040135912-\$
or US-20050046735-\$
or US-20050041098-\$
or US-20050036778-\$
or US-20040223072-\$
or US-20040179249-\$
or US-20040179243-\$
or US-20040169763-\$
or US-20040099789-\$
or US-20040068868-\$
or US-20040009790-\$
or US-20010007475-\$
or US-20050195323-\$
or US-20060038630-\$).
did. or (US-
20040166763-\$ or US-
20050212947-\$ or US-
20020186318-\$ or US-
20040142539-\$ or US-
20040263668-\$ or US-
20030090579-\$ or US-
20020163589-\$ or US-
20020105591-\$ or US-
20020167605-\$ or US-
20060219885-\$ or US-
20020003580-\$ or US-
20050274883-\$ or US-
20020093585-\$ or US-
20020191103-\$ or US-
20030025824-\$ or US-
20050247992-\$ or US-
20050116142-\$ or US-
20050224938-\$ or US-
20050163016-\$ or US-
20050248680-\$ or US-
20030090588-\$ or US-
20030117524-\$ or US-
20030128291-\$ or US-
20030137595-\$ or US-
20030137599-\$ or US-
20040159920-\$ or US-

20030214588-\$).did.
or (US-20030214595-\$
or US-20040169771-\$
or US-20040212702-\$
or US-20040256687-\$
or US-20070063136-\$
or US-20060151847-\$
or US-20050264690-\$
or US-20050285973-\$
or US-20060017815-\$
or US-20020006687-\$
or US-20040012698-\$
or US-20060181638-\$
or US-20050139946-\$
or US-20060103953-\$
or US-20060108656-\$
or US-20060109366-\$
or US-20060011811-\$
or US-20040026758-\$
or US-20060066174-\$
or US-20050073605-\$
or US-20050099531-\$
or US-20050099532-\$
or US-20050030420-\$
or US-20040263680-\$
or US-20050024528-\$
or US-20050024529-\$
or US-20060092311-\$).
did. or (US-
20060092318-\$ or US-
20060103727-\$ or US-
20060238646-\$ or US-
20060268160-\$ or US-
20050212949-\$ or US-
20050219398-\$ or US-
20050237424-\$ or US-
20040109080-\$ or US-
20050048692-\$ or US-
20040036010-\$ or US-
20030067544-\$ or US-
20070042530-\$ or US-
20070075324-\$ or US-
20050208702-\$ or US-
20060091290-\$ or US-
20010010562-\$ or US-
20060214195-\$ or US-
20050098709-\$ or US-
20050279916-\$ or US-
20040246370-\$ or US-
20070019089-\$ or US-
20050073017-\$ or US-
20050255627-\$ or US-
20060022290-\$ or US-
20060087017-\$ or US-
20060138579-\$ or US-
20050179803-\$).did.

or (US-20040245649-\$
or US-20050006562-\$
or US-20050185088-\$
or US-20060278820-\$
or US-20060145325-\$
or US-20060152610-\$
or US-20060164533-\$
or US-20050161805-\$
or US-20040104478-\$
or US-20040085474-\$
or US-20070019388-\$
or US-20020195546-\$
or US-20050161587-\$
or US-20070023608-\$
or US-20060221225-\$
or US-20060248715-\$
or US-20030209787-\$
or US-20060108518-\$
or US-20010050717-\$
or US-20020051073-\$
or US-20020080266-\$
or US-20060220232-\$
or US-20060239632-\$
or US-20050110107-\$
or US-20030094675-\$
or US-20030102483-\$
or US-20010012073-\$).
did. or (US-
20010015767-\$ or US-
20020057468-\$ or US-
20060006511-\$ or US-
20060043555-\$ or US-
20060097335-\$ or US-
20060055016-\$ or US-
20060091487-\$ or US-
20020182785-\$ or US-
20060043544-\$ or US-
20050041134-\$ or US-
20060273249-\$ or US-
20060038250-\$ or US-
20060202293-\$ or US-
20060273444-\$ or US-
20070052827-\$ or US-
20040017501-\$ or US-
20030124773-\$ or US-
20020012062-\$ or US-
20020044213-\$ or US-
20060281231-\$ or US-
20050023654-\$ or US-
20050029612-\$ or US-
20020044215-\$ or US-
20070057149-\$ or US-
20070034772-\$ or US-
20010050721-\$ or US-
20010055073-\$).did.
or (US-6707490-\$ or

US-5493332-\$ or US-
5896166-\$ or US-
4873580-\$ or US-
4746990-\$ or US-
4527205-\$ or US-
6992694-\$ or US-
4471382-\$ or US-
6215517-\$ or US-
6573931-\$ or US-
5040068-\$ or US-
6498621-\$ or US-
5627583-\$ or US-
5614943-\$ or US-
5486853-\$ or US-
6952223-\$ or US-
6313868-\$ or US-
5903700-\$ or US-
6975351-\$ or US-
6201570-\$ or US-
5696553-\$ or US-
5393931-\$ or US-
7199359-\$ or US-
5221964-\$ or US-
5218462-\$ or US-
7197240-\$).did. or (US-
7196857-\$ or US-
7176973-\$ or US-
7166827-\$ or US-
7165726-\$ or US-
7138695-\$ or US-
7112083-\$ or US-
7105904-\$ or US-
7095572-\$ or US-
7092031-\$ or US-
7084391-\$ or US-
7071456-\$ or US-
7068443-\$ or US-
D511182-\$ or US-
D510376-\$ or US-
6940058-\$ or US-
6939456-\$ or US-
6921904-\$ or US-
6900913-\$ or US-
6882020-\$ or US-
6876544-\$ or US-
6870208-\$ or US-
6862804-\$ or US-
6853005-\$ or US-
6828543-\$ or US-
D496382-\$ or US-
D496062-\$ or US-
6737292-\$).did. or (US-
6715887-\$ or US-
6665455-\$ or US-
D477007-\$ or US-
6560047-\$ or US-

D449848-\$ or US-
6762796-\$ or US-
6759642-\$ or US-
6791072-\$ or US-
7061106-\$ or US-
D515610-\$ or US-
7126111-\$ or US-
7031083-\$ or US-
7166907-\$ or US-
7151251-\$ or US-
7127162-\$ or US-
6979902-\$ or US-
6384397-\$ or US-
7019374-\$ or US-
6072961-\$ or US-
5702249-\$ or US-
5561458-\$ or US-
5065245-\$ or US-
4775895-\$ or US-
D489388-\$ or US-
D485841-\$ or US-
D449638-\$ or US-
5148029-\$).did. or (US-
2906181-\$ or US-
6812970-\$ or US-
6803296-\$ or US-
6812579-\$ or US-
7141869-\$ or US-
7112863-\$ or US-
7166908-\$ or US-
5739853-\$ or US-
5644410-\$ or US-
5731834-\$ or US-
5627589-\$ or US-
5559556-\$ or US-
6628339-\$ or US-
5153734-\$ or US-
5065029-\$ or US-
6727487-\$ or US-
6805498-\$ or US-
6768516-\$ or US-
6795120-\$ or US-
6753922-\$ or US-
6654064-\$ or US-
6693674-\$ or US-
6726331-\$ or US-
6741286-\$ or US-
5857963-\$ or US-
7084474-\$ or US-
5828409-\$).did. or (US-
4442456-\$ or US-
4591901-\$ or US-
7050103-\$ or US-
7054551-\$ or US-
6943424-\$ or US-
7183589-\$ or US-

7084922-\$ or US
7088397-\$ or US
7187957-\$ or US
7190404-\$ or US
4933752-\$ or US
7091469-\$ or US
4600938-\$ or US
6900843-\$ or US
6856357-\$ or US
6867812-\$ or US
6727431-\$ or US
4594613-\$ or US
6982470-\$ or US
6392703-\$ or US
7110033-\$ or US
7030926-\$ or US
6541284-\$ or US
4803557-\$ or US
7046296-\$ or US
7114862-\$ or US
4896217-\$).did. or (US-
4918521-\$ or US
5400073-\$ or US
7005310-\$ or US
4769711-\$ or US
7009295-\$ or US
6476870-\$ or US
7180546-\$ or US
6774447-\$ or US
6686588-\$ or US
7122787-\$ or US
7071567-\$ or US
7126637-\$ or US
7142243-\$ or US
7161621-\$ or US
6903449-\$ or US
4600939-\$ or US
6977783-\$ or US
7112864-\$ or US
6351288-\$ or US
6359652-\$ or US
6388710-\$ or US
6417885-\$ or US
6819361-\$ or US
7023480-\$ or US
6680525-\$ or US
6630661-\$ or US
7009654-\$).did. or (US-
6980250-\$ or US
6956615-\$ or US
6939061-\$ or US
6941618-\$ or US
6910814-\$ or US
4734778-\$ or US
7196322-\$ or US
7168161-\$ or US

		7120025-\$ or US-4639772-\$ or US-4644390-\$ or US-6002437-\$ or US-6307590-\$).did.				
S26	2264	348/373-376.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S27	2099	S26 not S25	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S28	389	S27 and module	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 10:48
S29	20	("2918842" "4024397" "4416526" "5040868" "5266501" "5274456" "5400072" "5493143" "5673083" "5950017" "6307590" "6762796" "6768516" "6813099" "6898030" "6945674" "7088397" "7133076" "7391458").PN. OR ("7453509").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:09
S30	10	("20010012073" "20020191103" "5225936" "5274456" "5963378" "6122009" "6476417" "6608648" "6801483").PN. OR ("7391458").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:20
S31	20	("4896217" "5400072" "5576895" "5627589" "5673083" "6031998" "6122009").PN. OR ("6476417").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:21
S32	65	348/369.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:28
S33	709	348/340.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:32
S34	9	S33 and lens near2 mask	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:32
S35	30	S33 and lens with mask	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:36
S36	21	S35 not S34	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 11:36
S37	5460	348/335-369.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:42

S38	31	S37 and lens near2 mask	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:42
S39	22	S38 not S34	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:42
S40	295550	"257".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:43
S41	1	S40 and ((lens near2 mask) same chrome)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:44
S42	242	S40 and (lens near2 mask)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:44
S43	881	S40 and ((camera imag \$3) near3 module)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:46
S44	36	S43 and (lens with mask)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:46
S45	705	S43 not S25	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/18 11:50
S46	15	("20010030276" "20020163589" "20030094665" "20040056971" "20040150740" "20050264676" "20060016973" "6476417" "6762796" "6795120" "7026548" "7122787" "7253388" "7262405" "7282693").PN. OR ("7333147").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:06
S47	48	("4785338" "4896217" "5077784" "5087964" "5122861" "5150180" "5523608" "5763943" "5783815" "5940126").PN. OR ("6795120").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:13
S48	4	("5150180").URPN.	USPAT	OR	OFF	2009/02/18 12:24
S49	36	("4760440" "4873566" "4879588" "4891686" "4953001" "4985753" "4990719").PN. OR ("5087964").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:25
S50	156222	"438".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:58
S51	251	S50 and (camera imag \$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:58

S52	14	S51 and (light adj shield\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 12:59
S53	2265093	"43" not S52	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:01
S54	237	S51 not S52	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:01
S55	44	("3593070" "4326214" "4406054" "4482781").PN. OR ("4760440").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:03
S56	0	bemben.xa. and hermetic	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:17
S57	54	bemben.xa.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:18
S58	5	("20040113049" "20040140420" "6747261" "6816198").PN. OR ("6876544").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:55
S59	410	S37 and (camera imag \$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:56
S60	93	S59 and (mask (light near2 shield\$3) opaque)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 13:56
S61	11	(martin near2 petz).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:00
S62	19	(leendert near2 bruin). in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:10
S63	14	(arjen near3 sijde).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:12
S64	9	S63 not S62	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/18 14:12
S65	12	("3576392" "4025954" "4040092").PN. OR ("4442456").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/19 07:59
S66	22065	(camera imag\$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/19 08:01
S67	33792	(camera imag\$3) near2 module	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/02/19 08:02
S68	1220	S67 and ((lens\$2 optical) with (opaque (light adj shield\$3) mask\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/02/19 08:03

S69	35	(US-20070012864-\$ or US-20060248715-\$ or US-20060091487-\$ or US-20060027740-\$ or US-20050237424-\$ or US-20050062083-\$ or US-20050013097-\$ or US-20050012032-\$ or US-20050012024-\$ or US-20040109079-\$ or US-20040094825-\$ or US-20040017501-\$ or US-20030223008-\$ or US-20020163589-\$ or US-20020191103-\$ or US-20010012073-\$ or US-20040150740-\$ or US-20020154239-\$). did. or (US-4442456-\$ or US-6992718-\$ or US- 6781670-\$ or US- 7453509-\$ or US- 7391458-\$ or US- 7088397-\$ or US- 6813099-\$ or US- 6768516-\$ or US- 5673083-\$ or US- 7333147-\$ or US- 6795120-\$ or US- 7327005-\$ or US- 6934065-\$ or US- 5087964-\$ or US- 7443038-\$ or US- 6531341-\$ or US- 6876544-\$). did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/19 11:21
S70	2	S69 and (pick\$1 near2 \$1place)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/19 11:22

2/20/2009 10:57:37 AM

C:\Documents and Settings\rbemben\My Documents\EAST\Workspaces\10577295.wsp